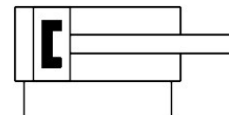


Siłownik kompaktowy ADN-S-10-10-A-A-F1A

Numer produktu: 8142524

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	10 mm
Ø tłoka	10 mm
Amortyzacja	Brak amortyzacji
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Zalecany do montażu w urządzeniach przy produkcji baterii litowo-jonowych Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Produkt zgodny z wewnętrzną definicją produktu Festo do stosowania przy produkcji akumulatorów: Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki
Klasa Cleanroom	Klasa 6 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.012 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	30.2 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	47 N
Ruchoma masa własna	5.7 g
Waga produktu	17.7 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przylącze pneumatyczne	M3

Cechy	Wartość
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelek dynamicznych	NBR TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany anodowany
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa